

麻 醉 科 学

| | |
|-------|---------------|
| 教 授 | 伊 藤 祐 輔 |
| 講 師 | 増 田 崎 光 明 |
| 講師(前) | 山 崎 田 弘 章 |
| 講 師 | 広 田 田 弘 毅 |
| 助 手 | 増 田 谷 達 子 |
| 助 手 | 渋 谷 伸 子 |
| 助 手 | 岩 城 久 美 |
| 助 手 | 釈 永 清 志 |
| 助手(前) | 成 瀬 隆 倫 |
| 助手(前) | 櫛 幸 高 眞 佐 理 |
| 助 手 | 幸 松 本 欣 裕 久 子 |
| 助手(前) | 宮 本 本 田 裕 子 |
| 助手(前) | 杉 本 田 景 子 |
| 助 手 | 板 野 武 司 毅 |
| 助 手 | 竹 林 昌 子 |
| 文部技官 | 山 本 昌 子 |

◆ 著 書

- 1) 伊藤祐輔, 佐藤根敏彦: 脊椎・脊髄外科の麻酔法と術中・術後管理. 「臨床整形外科手術全書」山室隆夫他監修, 編, 113-128, 金原出版, 東京, 1993.
- 2) 増田 明: 気道の確保. 「研修医のための呼吸器疾患診療マニュアル」水島豊編著, 168-177, 桂書房, 富山, 1993.
- 3) 増田 明: 酸素療法. 「研修医のための呼吸器疾患診療マニュアル」水島豊編著, 178-180, 桂書房, 富山, 1993.
- 4) 山崎光章: 人工呼吸管理. 「研修医のための呼吸器疾患診療マニュアル」水島豊編著, 181-187, 桂書房, 富山, 1993.

◆ 原 著

- 1) Haji A., and Takeda R.: Variations in membrane potential trajectory of post-inspiratory neurons in the ventrolateral medulla of the cat. *Neurosci. Lett.* 149 : 233-236, 1993.
- 2) Takeda R., and Haji A.: Mechanisms underlying post-inspiratory depolarization in post-inspiratory neurons of the cat. *Neurosci. Lett.* 150 : 1-4, 1993.
- 3) Arisawa M., Bai H., Shiojima M., Hayashi T., Tezuka T., Miwa Y., Ito Y., Kikuchi T., and Morita N.: Novel flavonoids

from chrysofenanthrene MAXIM (Sarifragaceae). *Chem. Pharm. Bull.* 41 : 571-574, 1993.

- 4) 佐藤根敏彦, 奥野政一, 高道昭一, 中丸勝人, 長谷川薫, 浜野保子, 伊藤祐輔: 手術部コンピュータシステム稼働1年を経過して—その利点・欠点—. *日本手術部医学会誌* 14 : 53-54, 1993.
- 5) Masuda T., and Ito Y.: Differential damage by hypoxia to dopamine and serotonin nerve terminals. *Biochemical and Biophysical Research Communications* 193 : 261-267, 1993.
- 6) 山崎光章, 伊藤祐輔, 島山 登, 増田 明, 渋谷伸子, 百瀬弥寿徳: ウサギ門脈平滑筋細胞の Ca^{2+} -activated K^+ チャネルに及ぼすケタミンの影響. *麻酔* 42 : 840-847, 1993.
- 7) 島山 登, 窪 秀之, 渋谷伸子, 山崎光章, 伊藤祐輔, 百瀬弥寿徳: イヌ右室乳頭筋の収縮反応および活動電位に及ぼすセボフルレンの作用. *麻酔* 42 : 1653-1658, 1993.
- 8) Takeda R., and Haji A.: Cellular effects of isoflurane on bulbar respiratory neurons in decerebrate cats. *Jpn. J. Pharmacol.* 62 : 57-65, 1993.
- 9) Haji A., and Takeda R.: Microiontophoresis of baclofen on membrane potential and input resistance in bulbar respiratory neurons in the cat. *Brain Res.* 622 : 294-298, 1993.
- 10) Shibuya N., Momose Y., and Ito Y.: Effects of bupivacaine on contraction and membrane potential in isolated canine papillary muscle. *Pharmacology* 47 : 158-166, 1993.
- 11) Hatakeyama N., Ito Y., and Momose Y.: Effects of sevoflurane, isoflurane and halothane on mechanical and electrophysiological properties of canine myocardium. *Anesth. Analg.* 76 : 1327-1332, 1993.
- 12) Nishijo H., Kuze S., Ono T., Tabuchi E., Endo S., and Kogure K.: Calcium entry blocker ameliorates ischemic neuronal damage in monkey hippocampus. *Brain Res. Bull.* 29 : 519-524, 1992.
- 13) Tabuchi E., Endo S., Ono T., Nishijo H., Kuze S., and Kogure K.: Hippocampal neuronal damage after transient forebrain ischemia in monkeys. *Brain Res. Bull.* 29 : 685-690, 1992.

◆ 症例報告

- 1) Kurata K., Kuze S., Shibata R., Hatakeyama N., Masuda A., Ito Y., and Kurachi M.: Complete remission of neuroleptic-induced Meige's syndrome by botulinum toxin treatment: A case report. Jpn. J. Psychiatr. Neurol. 47: 115-119, 1993.
- ◆ その他
- 1) 岡田和夫, 小川 龍, 細山田明義, 奥村福一郎, 熊澤光生, 宮尾秀樹, 劔物 修, 並木昭義, 松木明知, 奥秋 晟, 後藤文夫, 下地恒毅, 村上誠一, 伊藤祐輔, 吉矢生人, 平川方久, 高折益彦, 佐藤暢, 吉武潤一, 森岡 亨, 山村秀夫, 花岡一雄: 術中輸液 GA-1086 の第 III 相臨床試験—ブドウ糖加酢酸リンゲル液との比較検討—. 臨床医薬 9: 1409-1427, 1993.
- ◆ 学会報告
- 1) 樋口昭子, 神谷和男, 岩城久美, 清水裕一郎, 坂巻 緑: 尾側にむけて留置した腰部硬膜外カテーテルの位置と効果. 第52回日本麻酔学会北陸地方会, 1993, 2, 福井.
- 2) 定村景子, 増田 明, 永川 保, 積永清志, 桐山昌子, 伊藤祐輔: ベンゾジアゼピンに対するフルマゼニルの拮抗作用—睡眠ポリグラフィによる検討—. 第52回日本麻酔学会北陸地方会, 1993, 2, 福井.
- 3) 定村浩司, 山崎光章, 積永清志, 幸高眞佐理, 伊藤祐輔: 血栓性静脈炎を合併した卵巣腫瘍摘出術に下大静脈フィルターを使用した1例. 第52回日本麻酔学会北陸地方会, 1993, 2, 福井.
- 4) 清水裕一郎, 神谷和男, 岩城久美, 樋口昭子: 両側気管支内挿管にて管理した食道気管瘻の1例. 第52回日本麻酔学会北陸地方会, 1993, 2, 福井.
- 5) 岩城久美, 定村浩司, 神谷和男, 清水裕一郎, 樋口昭子: 術後, 回復室で咯血を来した1例. 第52回日本麻酔学会北陸地方会, 1993, 2, 福井.
- 6) 櫛 彰, 百瀬弥寿徳, 武田龍司, 中西穎央: ネコ延髄呼吸性ニューロンにおけるバクロフェンの抑制作用. 第66回日本薬理学会年会, 1993, 3, 横浜.
- 7) 百瀬弥寿徳, 櫛 彰, 武田龍司, 中西穎央: ウサギ門脈平滑筋の L-type Ca^{2+} 電流に及ぼすケタミンの影響. 第66回日本薬理学会年会, 1993, 3, 横浜.
- 8) 有澤宗久, 堀内孝博, 百瀬弥寿徳, 山崎光章: 櫛 彰, 武田龍司, 遠藤俊郎, 伊藤祐輔, 中西穎央: 呉茱萸湯の薬理作用に関する研究. 日本薬学会第113年会, 1993, 3, 大阪.
- 9) 山崎光章, 渋谷伸子, 畠山 登, 伊藤祐輔: ウサギ門脈平滑筋単離細胞の Ca^{2+} 電流に及ぼすハロセンの影響. 第40回日本麻酔学会総会, 1993, 4, 盛岡.
- 10) 渋谷伸子, 畠山 登, 山崎光章, 伊藤祐輔: イヌ心筋単一細胞の Na^{+} および Ca^{2+} 電流に及ぼすプロピバカインの作用. 第40回日本麻酔学会総会, 1993, 4, 盛岡.
- 11) 畠山 登, 伊藤祐輔: イヌ単一心室筋細胞の収縮反応および細胞内 cAMP 濃度に及ぼすセボフルレンの影響. 第40回日本麻酔学会総会, 1993, 4, 盛岡.
- 12) 窪 秀之, 畠山 登, 積永清志, 伊藤祐輔, 樋口昭子: イヌ心室筋単一細胞の膜電位および Ca^{2+} 電流に対するチオペンタールの影響. 第40回日本麻酔学会総会, 1993, 4, 盛岡.
- 13) 樋口昭子, 神谷和男, 畠山 登, 伊藤祐輔, 百瀬弥寿徳: イヌ摘出心筋収縮反応に及ぼす静脈麻酔薬プロポフォルの影響. 第40回日本麻酔学会総会, 1993, 4, 盛岡.
- 14) 増田 明, 杉田景子, 永川 保, 積永清志, 桐山昌子, 伊藤祐輔: ミダゾラムの呼吸抑制に対するフルマゼニルの拮抗作用. 第40回日本麻酔学会総会, 1993, 4, 盛岡.
- 15) 成瀬隆倫, 浜田富美男, 松本欣久, 永川 保, 伊藤祐輔, 宮原龍郎: 開腹時における術中 PGE1 投与の検討. 第40回日本麻酔学会総会, 1993, 4, 盛岡.
- 16) 櫛 彰, 武田龍司: 呼吸性ニューロンにおける誘発性シナプス後電位の薬理学的性質. 第70回日本生理学会大会, 1993, 4, 山梨.
- 17) 増田 明, 伊藤祐輔, 内多正之, 武田和正: 救急医学教育のための救急車同乗実習. 第3回北陸救急・集中治療医学研究会, 1993, 5, 福井.
- 18) 若杉雅浩, 増田 明, 竹林 毅, 積永清志, 伊藤祐輔: QT 延長症候群患者に対する星状神経節ブロックの効果. 平成5年度富山県麻酔科医会研究会, 1993, 6, 富山.
- 19) 村花準一, 窪 秀之, 畠山 登, 佐藤根敏彦, 伊藤祐輔: 重症冠動脈疾患患者の非心臓手術の麻酔法—あなたならどうする—. 平成5年度富山県麻酔科医会研究会, 1993, 6, 富山.
- 20) 神谷和男, 若杉雅浩, 板野武司, 渋谷伸子, 佐藤根敏彦, 伊藤祐輔: 術前の IVH による大量胸腔内輸液の1症例. 平成5年度富山県麻酔科医会研究会, 1993, 6, 富山.
- 21) 増田 明, 成瀬隆倫, 伊藤祐輔: ペインクリ

- ニックで関与した虚偽性障害の1例. 第27回日本ペインクリニック学会総会, 1993, 7, 佐賀.
- 22) 竹端恵子, 渋谷伸子, 永川 保, 増田 明, 伊藤祐輔: 疼痛管理に難渋し, クモ膜下大量フェノールブロックを施行した転移性骨盤内腫瘍の1例. 第27回日本ペインクリニック学会総会, 1993, 7, 佐賀.
 - 23) 板野武司, 浜田富美男, 増田 明, 竹林 毅, 伊藤祐輔, 中丸勝人, 佐藤根敏彦: 原発性血小板血症患者の麻酔経験. 第53回日本麻酔学会北陸地方会, 1993, 9, 金沢.
 - 24) 竹端恵子, 樋口昭子, 松本欣久, 清水裕一郎, 神谷和男: 麻酔覚醒後に short run を来した1例. 第53回日本麻酔学会北陸地方会, 1993, 9, 金沢.
 - 25) 積永清志, 山本昌子, 伊藤祐輔, 佐藤根敏彦: 血管内皮細胞からのエンドセリン (ET-1) 産生に対するケタミンの影響. 第53回日本麻酔学会北陸地方会, 1993, 9, 金沢.
 - 26) 若杉雅浩, 増田 明, 積永清志, 村花準一, 伊藤祐輔: QT 延長症候群患者に対する星状神経節ブロックの効果. 第53回日本麻酔学会北陸地方会, 1993, 9, 金沢.
 - 27) 増田 明, 伊藤祐輔: 救急車が来る前に一病院前救護の重要性・救急車到着前の一般市民による救護の現状. 1000例の調査から一. 第11回富山救急医療研究会, 1993, 9, 富山.
 - 28) 堀内孝博, 有澤宗久, 樋 彰, 百瀬弥寿徳, 武田龍司, 中西穎央: ゴシユウのアルカロイド成分 dehydroevodiamine・HCl の脳血流増加作用について. 日本生薬学会第40回年会, 1993, 9, 大阪.
 - 29) 高道昭一, 中丸勝人, 佐藤根敏彦, 伊藤祐輔, 湖東慶樹, 渡辺 剛, 村上 新, 三崎拓郎, 山本恵一: 呼吸用炭酸ガスモニターの体外循環への応用. 平成5年度日本 ME 学会北陸地方会, 1993, 9, 富山.
 - 30) 佐藤根敏彦, 中丸勝人, 浜野保子, 伊藤祐輔: 滅菌コンテナと自動搬送・洗浄・滅菌・立体収納システムの導入. 第15回日本手術部医学会総会, 1993, 10, 東京.
 - 31) 佐藤根敏彦, 浜野保子, 高道昭一, 伊藤祐輔: 手術室運営費用の検討. 第15回日本手術部医学会総会, 1993, 10, 東京.
 - 32) 百瀬弥寿徳, 樋 彰, 武田龍司: イヌ単離心筋細胞の収縮反応および膜電気活動に及ぼすセボフルレンの影響. 第44回日本薬理学会北部会, 1993, 10, 弘前.
 - 33) 神谷和男, 若杉雅浩, 渋谷伸子, 佐藤根敏彦, 伊藤祐輔: 麻酔導入後に判明した術前の IVH による大量胸腔内輸液の1症例. 第13回日本臨床麻酔学会総会, 1993, 11, 彦根.
 - 34) 清水裕一郎, 樋口昭子, 竹端恵子, 松本欣久, 岩城久美, 吉田 仁: 術後, 褐色細胞腫と判明した1例. 第13回日本臨床麻酔学会総会, 1993, 11, 彦根.
 - 35) 佐藤根敏彦, 窪 秀之, 幸高眞佐理, 松本欣久, 神谷和男, 伊藤祐輔: 経頭蓋磁気刺激運動誘発電位モニタリングによる脊椎外科手術の麻酔. 第13回日本臨床麻酔学会総会, 1993, 11, 彦根.
 - 36) 渋谷伸子, 伊藤祐輔: イヌ心筋単一細胞 Na^+ 電流に及ぼすプロピバカインの作用. 第6回日本局所麻酔学会, 1993, 11, 京都.
 - 37) 増田 明, 伊藤祐輔, 武田和正, 宮崎久義: 一般市民による病院前救護の現状. 第39回新潟麻酔懇話会, 1993, 12, 新潟.
- ◆ その他
- 1) 伊藤祐輔: 痛みの治療・第4報—神経ブロック点を中心に. Part II—. 富山県はり灸マッサージ師会学術講習会, 1993, 3, 富山.
 - 2) 増田 明: 救急処置. 第5回ヘルスケア・リーダー養成研修会, 1993, 4, 羽咋.
 - 3) 伊藤祐輔: 救急蘇生法. 第13回新潟福祉医療専門学校記念講演会, 1993, 6, 新潟.
 - 4) 伊藤祐輔: 麻酔と医療事故紛争—最近の事例より—. 富山県麻酔科医会講演会, 1993, 10, 富山.
 - 5) 伊藤祐輔: 心肺蘇生法について. 平成5年度教職員研修心肺蘇生法等の応急処置研修会, 1993, 12, 富山.
 - 6) 増田 明: 救命救急法. 平成5年度交通事故救命救急法教育講習会, 1993, 10, 富山.